

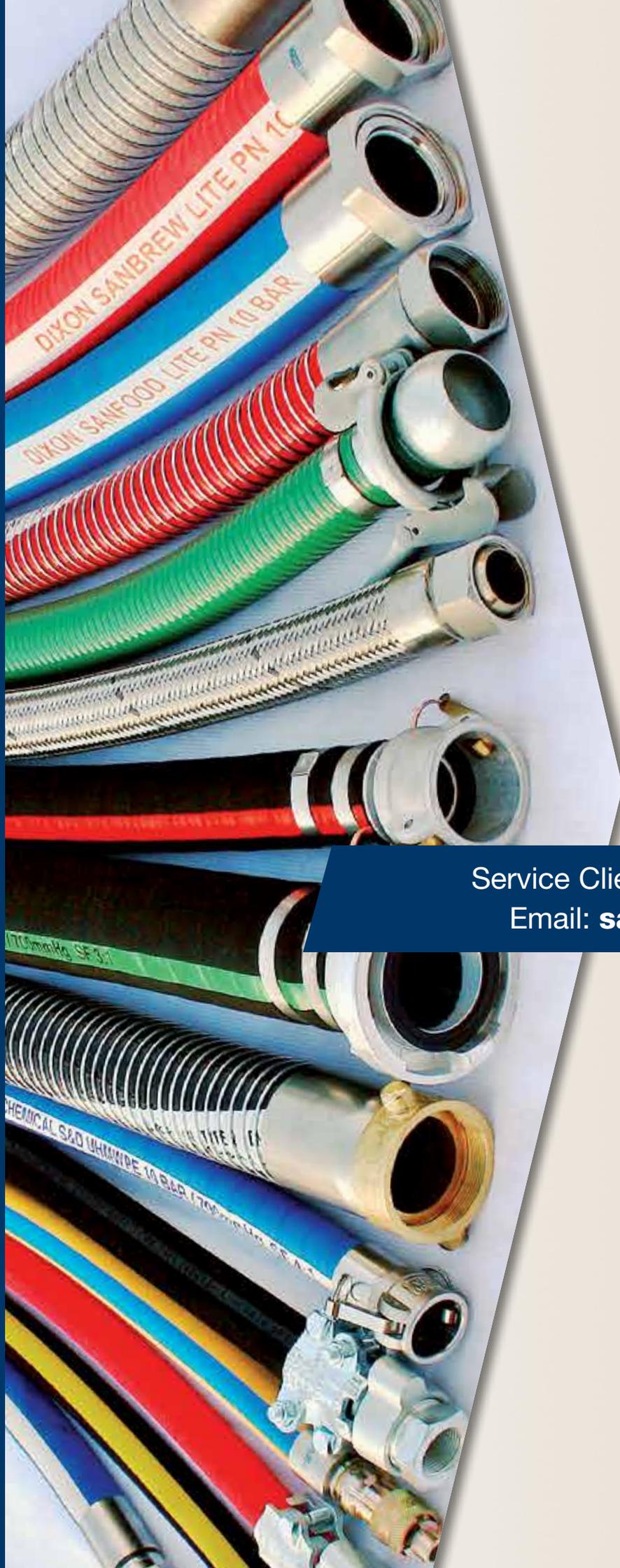


The Right Connection[®]

Gamme de tuyaux flexibles

Service Client: **+33 1 71 84 10 16**
Email: **sales@dixonfrance.fr**

www.dixonfrance.fr



Métallique



Tuyau de construction robuste et polyvalente fabriqué conformément à la norme BS EN ISO 10380:2012. Classe 1. Parfaitement adapté aux applications dynamiques, en vibrations ou statiques, sous pression ou à vide, pour le transport de liquides ou de gaz.

Industries :

- Pétrochimie • Production Électrique • Cryogénie
- Nucléaire • Production de vide • Technologie
- Climatisation • instrumentation • Offshore

Conception/Composants :

- Tuyau x Tresse: AISI 321 x AISI 304
AISI 316L x AISI 304
AISI 316L x AISI 316L
- Onduleux seul
- Simple/Double & Triple Tresses
- Haute Pression HP
- Très Haute Pression THP
- Une gamme de tuyaux flexibles standard et à pas rapproché (flexibilité supérieure)

Accessoires de protection disponibles pour améliorer la résistance à l'abrasion, à la chaleur, à la corrosion, et la manipulation de l'utilisateur etc.

- Diamètres: 6mm à 300mm
- Pression de Service: 5 bars à 293 bars
- Plage de Température: -273°C à +650°C

Tuyauteries disponibles avec un large choix de raccords, de test et de certifications:

- Filetées
- Bride
- Raccords à Games
- Autres types de raccordement sur demande
- Radiographie
- NDT
- Ressuage
- Possibilités de fourniture de certificats d'épreuve et matières
- Soudeurs certifiés aux normes EN & ASME

PTFE



Vaste gamme de tuyaux flexibles à paroi lisses ou convolutées.

Industries:

- Pharmaceutique • Biotech • Alimentaire • Chimique
- Pétrolière • Cosmétique • Automobile • Offshore

Construction/Matériaux

- PTFE Antistatique Blanc & Noir Approuvé par la FDA

Paroi Lisse

Acier inoxydable AISI 304 pour la tresse (316 sur commande).

- Diamètres: 6mm à 25mm
- Pression: 69 bars à 241 bars
- Plage de Température: -60°C à +260°C

Convoluté (avec ou sans fil hélicoïdal)

Acier inoxydable AISI 304 (316 sur commande) ou polymère synthétique.

- Diamètres: 10mm à 100mm
- Pression: 1 bar à 172 bars
- Plage de Température: -60°C à +260°C

Assemblages disponibles avec une gamme complète d'embouts et en options:

- Filetés
- Bride
- Raccords Cam & Groove
- Connexions Sur-mesure
- Traceurs Chaleur, Electriques et Vapeur
- Revêtements spéciaux pour la protection contre l'abrasion, la chaleur, la corrosion, et pour l'amélioration de la manipulation manuelle

L'intégralité des tuyaux assemblés est conforme à la Directive des Équipements sous Pression 97/23/EC

Caoutchouc



Gamme complète de tuyaux industriels en caoutchouc pour une variété d'applications et fluides.

Air

- Diamètres: 5mm à 102mm
- Pression: jusqu'à 69 bars
- Plage de température: -20°C à +135°C
- Norme: BS EN ISO 2398 :2008

Eau

- Diamètres: 5mm à 300mm
- Pression: jusqu'à 20 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température: -20°C à +120°C

Vapeur

- Diamètres: 12mm à 76mm
- Pression: jusqu'à 18 bars
- Plage de température: -40°C à +232°C
- Normes: BS 5122 :1986, BS5342:1985, BS EN ISO 6134 :2005

Pétrole

- Diamètres : 6mm à 300mm
- Pression : jusqu'à 20 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température : -40°C à +100°C
- Normes : EN 1762:2003, BS EN ISO 1825:2011, BS EN12115 :1997, EN ISO 1761 :1999

Chimique/Applications Générales

- Diamètres : 6mm à 300mm
- Pression : jusqu'à 16 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température : -40°C à +100°C
- Normes : BS EN 12115 :1997

Alimentaire & Boissons, Silicone

- Diamètres: 12mm à 102mm
- Pression: jusqu'à 16 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température : -60°C à +180°C
- Normes: FDA, European Pharmacopoeia, BgVV& USP
- Composés exempts de phtalates et de dérivés d'origine animale

Composite



Tuyaux composites pour usage sur véhicule routier ou wagon-citerne, navire à quai ou applications générales industrielles.

Pétrole

- Diamètres: 19mm à 250mm
- Pression: jusqu'à 15 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température: -40°C à +100°C

Chimie

- Diamètres: 19mm à 250mm
- Pression: jusqu'à 15 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température: -40°C à +100°C

PTFE

- Diamètres: 19mm à 250mm
- Pression: jusqu'à 15 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température: -40°C à +100°C

Cryogénie – Gaz Naturel Liquéfié (GNL)

- Diamètres: 19mm à 250mm
- Pression: jusqu'à 13 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température: -175°C à +80°C

Cryogénie – Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL)

- Diamètres: 19mm à 250mm
- Pression: jusqu'à 25 bars, tenue au vide 0.9 bar
- Plage de température: -50°C à +80°C

Les assemblages sont électriquement résistants à <10 ohms, BS5842:1980 clause 6.2 (EN ISO 8031).

Normes et Certifications:

BS EN 13765:2010, EN 13766:2003 Type 1 & 2, Class A & B, IMO Chemical Carrier Code, American Coastguard Regulation, DNV, RINA.

L'intégralité des tuyaux assemblés est conforme à la Directive des Équipements sous Pression 97/23/EC

PVC Spirale



La gamme de tuyaux en PVC de haute qualité renforcé par une spirale, certains avec du polyuréthane adapté au transfert d'une large gamme de produits, tant liquides que sous forme de grandes ou petites particules, dans les domaines industriels au service des secteurs alimentaires ou non.

Applications industrielles

- Diamètres: 19mm à 304mm
- Pression: 1.5 bars à 7 bars. Dépression 0.9 bars
- Plage de Température : -40°C à +60°C

Pétrole

- Diamètres : 25mm à 152mm
- Pression : 1.5 bar à 6 bar. Dépression 0.7 bars
- Plage de Température : -20°C à +60°C

Alimentaire

- Diamètres : 19mm à 200 mm
- Pression : 2 bars à 8 bars. Dépression à 0.7 bar
- Plage de Température : -5°C à +60°C

Conforme à la Reg. CE1935/2004 et Reg. UE 10/2011 pour le contact avec les denrées alimentaires.

Construction Sur mesure



Cette gamme spéciale répond à des caractéristiques et spécifications relatives à une application particulière du client.

Applications:

- Combustibles • Pétroles • Diesel • Eau de Mer
- Eau de Forage • Eau • Vase • Chimie
- Poudres Sèches • Sable • Alimentation Animale • Grain
- Farine • Ciment • Gravier • Verre Calcin • Barytine etc

Les tuyaux utilisés à quai ou sur navire sont souvent certifiés BS EN 1765: 2004 pour le transfert de toutes les catégories de produits pétroliers, notamment le pétrole brut.

Une large gamme de composés en caoutchouc, de tuyauteries, de types de couverture / terminaisons, de raccords et couplages de sécurité, est disponible.

- Diamètres : 51mm à 1000mm
- Pression : 3.5 bars à 40 bars
- Plage de Température : -30°C à +150°C

Services de tuyauteries



Larges aptitudes d'assemblage en interne assujetties à un système de traçabilité de qualité conformément à la norme BS EN ISO 9001:2008.

- Essais tuyaux non destructifs
- Inspection & audits directement remove double space
- Gestion flexible & Services Test
- Design en interne et CAO
- Fabricant accrédité par la Directive des Équipements Sous Pression 97/23/EC

Raccords Tuyauterie



- Raccords Air & Eau
- Raccords à cames
- Embouts Holedall™ Sertis
- Raccords & Adaptateurs
- Coupleurs & Colliers de Tuyauterie
- Vannes & Raccords Agroalimentaires
- Pétrole, Vrac Sec & Prévention au Débordement
- Produits
- Raccords Rapides
- Coupleurs & Colliers Vapeur - Boss™
- Raccords tournants

L'intégralité des tuyaux assemblés est conforme à la Directive des Équipements sous Pression 97/23/EC